

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68676
		DK5 DK5-GK	8220 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	322 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1161,645
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knapp unter Flur wasserführende Gräben mit flachen, zertretenen, sumpfigen, von einigen älteren Erlen überschatteten Ufern. Die Wasserfläche ist rund 2m breit und größtenteils von Wasserlinsen bedeckt.

Abschnitte 4 u. 7: mit viel Wasserschwaden

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlicher Kartenrand, südlich Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden		
Rechtswert (X)	583928	Hochwert (Y)	5920519
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 45%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68676
		DK5 DK5-GK	8220 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	322 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1161,645
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Tritt Eutrophierung Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Arten Kleingewässer Sumpfbereiche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes Abschnittsweise Grabenräumung Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei 8220_322_190905_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben; Breiter, sumpfiger Bereich.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68676	
			DK5 DK5-GK	8220	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	322	48
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2005	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1161,645	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68676	
			DK5 DK5-GK	8220	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	322	48
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2005	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1161,645	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	4	1			
Anzahl Arten													23					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland